

Washington University in St. Louis, Olin Business School, Supply
Chain, Operations, and Technology (i.e., Operations Management)
PhD Openings (2024 Fall)

弹指一挥间，我已经从华大 Olin 商学院 PhD Program 毕业七年了 (which means 误人子弟整整七年了)。今年 COVID 疫情结束，终于时隔 5 年有机会重回母校风景如画的校园。感慨万千欲辩忘言之际，却得知 Olin OM PhD 项目 22 Fall 只入学一个新同学，而 23 Fall 竟一个新同学都没有！为延续师门香火，在此隆重推荐一下这个把我引入 Operations Management (OM) 大门的 PhD 项目。Olin 这个项目叫 Supply Chain, Operations, and Technology (SCOT)，后文我还是叫 OM 项目。无图无真相，先给大家看几张照片。

这是美丽的华大校园，左侧是 Danforth University Center，右侧是 Olin Business School 的 Simon Hall：



这是 CSAMSE 2023 会议晚宴，我们 Olin OM PhD 项目在读学生和毕业校友共进晚餐。会场已经空了，可我们还在忆往昔峥嵘岁月，革命友谊长存。这个项目同学们之间的关系非常好。



来张那天刚开饭时的正面照：



这是我快毕业的时候和当时 2 岁半的女儿在 St. Louis 城郊的 Chesterfield。虽然同学们大概率不会和我一样在博士在读期间生娃（外国同学生娃的就不少了），但不得不说 St. Louis 是一个很适合养娃的城市，大小适中，该有的基础设施都有。



下面开始正式介绍 Olin OM PhD 项目，starting with some facts and public information:

- 官网：<https://olin.wustl.edu/EN-US/academic-programs/PhD/operations-and-manufacturing-management/Pages/default.aspx>
 - 上面 link 网页最下方是 Olin OM Faculty 介绍。
- 在读 PhD Student Profile：<https://olin.wustl.edu/EN-US/academic-programs/PhD/Pages/Student-Profiles.aspx>

- Recent Placement: <https://olin.wustl.edu/EN-US/academic-programs/PhD/Pages/Placements.aspx>。
划重点看 OM 项目的话（全部是 Tenure-Track Assistant Professor）：
 - 2023: McGill, HK PolyU, Texas State University
 - 2022: 上交安泰, 北大信管
 - Over the years, 中位数 placement 可以到香港或者大陆 top school
 - Olin PhD Program Brochure: <https://olin.wustl.edu/docs/PhD/Olin-PhD-Brochure.pdf>
 - Olin PhD Program Bulletin: <https://olin.wustl.edu/docs/PhD/Olin-PhD-bulletin.pdf>
 - 23-24 学年一个重要 Update: 我的 coauthor & friend, Prof. Dennis Zhang (<http://denniszhang.org/>) 担任新的 Olin OM PhD Coordinator, 负责 PhD 项目 admission, curriculum, qualify exam, student mentorship, etc.。所有见过 Dennis 简历的人都会惊叹于他尚不漫长的职业生涯与极其丰富且高质量学术成果之间的反差；而所有和 Dennis 近距离接触过的人，则会清晰感受到简历只能反映他牛逼的（很）一小部分。只说一些和同学们最相关的 Dennis 学生 22-23 学年 Job Market placement 吧。
 - Bing Bai, Olin OM PhD, 去了 McGill OM 做 AP (并拿到 HBS, Northwestern Kellogg fly-out, 因收到 fly-out 邀请在接受 McGill offer 之后未能成行)。
 - Zikun Ye, UIUC IE PhD, 实现 2 周前还考虑 23-24 OM Market, 两周后却已经搞定 UW Foster Marketing AP 工作的圈内神话。
 - 之前和 Dennis 有合作但不是 main advisor 的学生也有 place 到 UPenn Wharton Marketing 和 Imperial College OM 做 AP 的 track record。
 - 招生人数：大概率会发 4-5 个 offer, in expectation 2 个人左右 join。
 - Stipend: 23 Fall 入学的同学是 USD 40K/year, 在 St. Louis 生活毫无压力。
 - 申请链接点这里: <https://olin.wustl.edu/EN-US/academic-programs/PhD/admissions/Pages/Application-Requirements.aspx>
-

华丽的分割线后，分享一下我（个人主观）认为在 WUSTL Olin 攻读 OM 博士学位的优劣，排列顺序从宏观到微观，从学术到生活。

Pros

- 1) 美国 OM PhD: 商科教职市场整体上供 (tenure-track openings) 稍大于求 (job market candidates)。美国是世界学术中心，处于学术鄙视链最上游生态位。这两点的直接 implication 就是：给定资质的情况下，在美国读 OM PhD 整体出路的下限和中位数非常好（参见上文 Olin OM PhD 毕业生 placement 链接）。由于经济下行与紧张的国际形势，在美国读 OM PhD 这条路和其他可能的选择（在美国读硕士，国内读研读博，国内找工作，世界其他地区读博，读其他专业博士，etc.）做对比在收益上有碾压性优势。另一方面，OM 是一个相对小众的学科，知道的人不多，美国人也不怎么爱学。在申请难度上，和动则搞几个 pre-doc 的 Econ 和 Finance，以及需要若干篇顶会 publication 的 CS 相比，说实话不卷。
- 2) WUSTL Olin: 按照任何标准，WUSTL Olin 都是世界一流商学院，Marketing、Finance 等专业 placement 非常耀眼。学校平台 (branding) 将对你未来的 career 有很好的助推加成。
- 3) Olin OM Group: 点击这里 (<https://olin.wustl.edu/EN-US/academic-programs/PhD/operations-and-manufacturing-management/Pages/default.aspx>) 查看 Olin OM 方向的 faculty。我画几个重点吧：

- Well-reputed. 除了前文介绍的 Dennis 外，很多其他老师也都是圈内响当当的学者，top journal editor。老师们乐于与学生合作研究写论文，这意味着大概率你毕业找工作的时候学术成果不吃亏。最近几年 Olin OM 同学找工作时基本都有 top journal publication。
- Decent placement record. 除 Dennis 外，program 整体 placement 也不错，遍布世界各地。同学们关系也非常好，每次开会重聚都玩的很 high (前文照片为证)。
- 大陆背景 faculty 比例相对较高，这意味着你和导师沟通成本低。

4) 生活与其他: St. Louis 是中等大小城市，生活成本低，如果养娃的话，还是非常舒服。

Cons

- 1) 卷: 从纵向历史的角度看，现在读一个 OM PhD 的期望性价比（收益-内卷度之比）远远不如我申请的时候 (10-11 学年)。这两年大量 Job Market Candidate Profile 就像是来申请 tenured position 一样 (再次感谢爸妈生我生的早，不用和他们 compete)，尤其是一些掌握财富密码 (UTD 发表套路) 的来自 CS, EE 和 Stats 等学科的卷王。更让人绝望的是，在可预期的未来，job market 只会更卷。Again，很不幸，在 2023 年这个时间点，其他的路对绝大多数同学更不友好。
- 2) 职业天花板: 历史上看，Olin OM placement 不如 Olin PhD program 整体 placement，也不如 Olin OM faculty 的江湖地位。不过，历史都是用来打破的。相信 Dennis 新官上任会将他非常出色的 placement record expand 到整个 Olin OM PhD 项目。当然，如果你是 MIT, Stanford offer 随便拿的申请者，来 Olin 还是有点亏。
- 3) 生活与其他: 如果你不养小孩，St. Louis 就不是一个 exciting 的地方了：某些区域不太安全 (学校周围还行)，没有大城市的灯红酒绿 (i.e., 不好玩)，产业江河日下 (i.e., 不好找实习)，没有大机场 (回国不方便)。

最后推荐一个商科 PhD 申请网站：<https://businessphdwiki.com/doku.php>，大家从中了解到 Business PhD 申请和 PhD 学习生活是怎么一回事，帮助大家判断自己是不是适合这条路。

如果还有其他（尤其是不方便公开讨论的）问题，欢迎同学们与我私信联系 (philipzhang@cuhk.edu.hk)。

欢迎各位老师同学给需要的 PhD applicant 转发！祝福每位同学都有美好的未来~

张任宇

Renyu (Philip) Zhang

Associate Professor (*with tenure*)

Department of Decisions, Operations and Technology

The Chinese University of Hong Kong

philipzhang@cuhk.edu.hk

<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/>